

INVESTOR: Město Nový Bydžov Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov, IČO: 00269247				PROJEKTANT: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
MICHAELA MUSILOVÁ	MICHAELA MUSILOVÁ <i>Musilová</i>	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ <i>V.Drobný</i>		
AKCE <b>REKONSTRUKCE SPORTOVIŠTĚ V AREÁLU SOŠ ul. Jana Maláta, Nový Bydžov – 1.etapa</b> <b>B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				DOKUMENTACE	DPS
				MĚŘITKO	–
				DATUM	10/2024
OBSAH PŘÍLOHY <b>TECHNICKÁ SOUHRNNÁ ZPRÁVA</b>				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY <b>B</b>
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					



## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Celkový popis území a stavby**

**a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o rekonstrukci stávajícího sportoviště u SOŠ v Novém Bydžově. Na pozemku se nachází atletický ovál s běžeckou rovinkou. Uvnitř oválu je sektor pro skok do výšky, sektor vrhu koulí a víceúčelové antukové hřiště. Dále se na pozemku nachází sektor pro skok do dálky, skleník a budova skladu. Sportovní plochy jsou v nevyhovujícím stavu. Nově bude atletický ovál o čtyřech dráhách délky 200 m a běžecká rovinka o pěti dráhách na délku běhu 100 m. Nově je uvnitř oválu navrženo víceúčelové hřiště s hrazením výšky 5 m a sektor pro skok do výšky. Dále je mimo ovál navržen sektor pro vrh koulí a sektor pro skok do dálky s délkou rozběhu 30 m. Podél běžecké rovinky je navržena dvojice tribun s betonových bloků. Součástí rekonstrukce sportoviště je nové oplocení části areálu.

**b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavební pozemek je převážně v rovině a nachází se u budovy školy SOŠ Nový Bydžov a podél severní a východní strany pozemku se nachází zástava rodinných domků. Dnes je pozemek využíván jako sportoviště. Stávající zastavěnost pozemku 877/3 je 29,8 %.

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

**c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území**

Stavba je rekonstrukcí stávajícího venkovního sportoviště. Nemění využití stavby.

OS – občanské vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení

**d) výčet a závěry průzkumů**

Nebyly provedeny žádné průzkumy.

**e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu**

Není informace o nutnosti povolení výjimky z požadavku na výstavbu.

**f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu**

Území není chráněno žádným právním předpisem.

**g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin**



Rekonstrukce sportoviště bude mít vliv na přilehlé pozemky pouze z důvodu rekonstrukce stávajícího oplocení. V prostoru navrhované stavby budou odstraněny stávající konstrukce:

- odstranění stávající škváry atletického oválu a sektorů
- odstranění stávající antuky víceúčelového hřiště
- odstranění stávajících zpevněných ploch z betonu
- odstranění stávajícího betonu kruhu pro vrh koulí
- odstranění stávající betonové dlažby
- odstranění stávajících křovin
- odstranění stávajících pryžových desek u rozběhu pro skok do dálky
- odstranění stávajícího ocelového obručníku kruhu pro vrh koulí
- odstranění stávajícího betonového obručníku 150/150/1000 mm
- odstranění stávajícího betonového obručníku 50/250/1000 mm
- odstranění stávajícího oplocení (betonové sloupy + pletivo) výšky 2 m
- odstranění stávajícího oplocení (záchytné pletivo) výšky 2 m
- odstranění stávajícího poklopu šachty – 2ks
- zaslepení stávající šachty – 2 ks
- odstranění stávajícího volejbalového sloupu – 1ks
- odstranění stávajícího volejbalového sloupu + sezení pro rozhodčího – 1ks
- odstranění stávajícího sloupu výšky 5 m – 2ks
- odstranění stávajícího pařezu – 1ks
- sejmutí ornice

**h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Nejsou žádné požadavky na dočasné ani trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

**i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu**

Stavba negeneruje nová ochranná nebo bezpečnostní pásma.

**j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby**

<u>Stavba sportoviště má zastavěnou plochu celkem</u>	3 660,2 m <sup>2</sup>
Plocha sportovního povrchu SP	1 824,4 m <sup>2</sup>
Plochy sportovního umělého trávníku	1 449 m <sup>2</sup>
Plocha zpevněných ploch z betonové dlažby	338,3 m <sup>2</sup>
plocha tribun z betonových bloků	25,8 m <sup>2</sup>
plocha doskočiště pro skok do dálky	22,7 m <sup>2</sup>



**k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.**

- Srážková voda bude z plochy sportoviště likvidována drenážním systémem svedena do vsakovací jímky. Stavba neprodukuje emise.
- Všechny odpady budou likvidovány organizacemi, které mají oprávnění k nakládání s odpady.
- Odpady vznikající v etapě výstavby jsou sumarizovány v následující tabulce.

Tab.: Přehled odpadů vznikajících v etapě výstavby

tabulka vznikajících odpadů					
č.	katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Výpočet/odhad produkovného množství	Kod nakládání s odpadem
1	01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	O	705,24 t	AN3
2	01 04 09	Odpadní písek a jíl	O	13,9 t	AN3
3	10 01 15	Škvára, struska a kotelní prach ze spalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14	O	169,2 t	AN3
4	17 01 01	Beton	O	90,35 t	AN3
5	17 02 01	Dřevo	O	0,5 t	AN3
6	17 04 05	Železo a ocel	O	0,13 t	AN3
7	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	645,2 t	AN3
8	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,1 t	AN3
9	15 01 02	Plastové obaly	O	0,05 t	AN3
10	15 01 03	Dřevěné obaly	O	0,4 t	AN3
11	19 12 04	Plasty a kaučuk	O	1,16 t	AN3
12	20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,2 t	AN3

- Specifikace množství a jednotlivých druhů odpadů v průběhu výstavby bude provedena v rámci výstavby.

*Vliv na životní prostředí-odpady*

- Zařízení odpadového hospodářství nemá negativní vliv na životní prostředí. Nevznikají zde plynné škodliviny, ani zde nejsou zařízení se zvýšeným hlukem.

*Prostor pro třídění a skladování odpadu*

- V rámci plochy určené pro zařízení staveniště a skladování budou generálním dodavatelem stavby vyčleněny a zabezpečeny plochy pro třídění a skladování odpadů stavby.
- Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu likvidace, které vzniknou v průběhu výstavby, odpovídá generální dodavatel stavby.



#### **l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Nejsou žádné požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

#### **m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice**

Stavba je dělena na jednu stavební etapu, lze však stavbu rozdělit na etapy dle stavebních objektů. Stavba by měla započít 01.05. 2026 a skončit 31.10. 2026

#### **n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby**

Stavba je rekonstrukcí stávajícího venkovního sportoviště. Užívání stavby bude možné až po celkové realizaci stavby nebo jednotlivých stavebních objektů.

#### **o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby**

Stavba je rekonstrukcí stávajícího venkovního sportoviště. Nebyly provedeny žádné zeměměřické činnosti.

### **B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení**

#### **Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.**

Řešený prostor se nachází u budovy SOŠ v Novém Bydžově. Aktuálně je pozemek využíván jako sportoviště. Stavba je rekonstrukcí, doplněním vybavenosti a celkové modernizaci sportoviště a přilehlého objektu skladu. Nově bude atletický ovál o čtyřech dráhách délky 200 m a běžecká rovinka o pěti dráhách na délku běhu 100 m. Nově je uvnitř oválu navrženo víceúčelové hřiště s umělým sportovním trávníkem s hrazením výšky 5 m. Nad hřiště je navržena nafukovací hala pro možnost jeho užívání i v zimním období. Ve východním polokruhu je pak sektor pro skok do výšky se sportovním povrchem SP. Dále je mimo ovál navržen sektor pro vrh koulí a sektor pro skok do dálky s délkou rozběhu 30 m. Podél běžecké rovinky je navržena dvojice tribun s betonových bloků. Nově jsou také navrženy zpevněné plochy mezi jednotlivými objekty sportoviště. Součástí rekonstrukce sportoviště je nové oplocení v severní a východní části areálu.

### **B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení**

Stavba je rekonstrukcí stávajícího venkovního sportoviště. Atletický ovál, sprinterská rovinka a sektor pro skok do výšky jsou navrženy se sportovním povrchem SP. Víceúčelové hřiště uvnitř oválu je navrženo se sportovním umělým trávníkem. Zpevněné plochy budou vydlážděny z betonové skládané dlažby. Dvojice nově navržených tribun jsou navrženy z betonových prefabrikovaných bloků o tří řadách. Areálové oplocení je navrženo do výšky 2 m.



### **B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

Jedná se o sportovní prostor sloužící uživatelům SOŠ Nový Bydžov.  
Stavba bude rozdělena na dvě stavební etapy.

Objekty 1. stavební etapy:

#### **SO-00 – HTÚ, bourací práce**

Jedná se o odstranění stávajících povrchů a konstrukcí.

#### **SO-01 – Atletika**

Na místě stávajícího atletického oválu v nevyhovujícím stavu je navržen atletický ovál délky 250 m se sprinterskou rovinkou na délku běhu 100 m. Ovál s rovinkou jsou navrženy z vodopropustného sportovního povrchu SP s 1 % spádem k dešťovému žlábků. Podél sprinterské rovinky je navržen chodník nově vedoucí až k postranímu vchodu do budovy školy. Na místě stávajícího sektoru s vrhem koulí ve východním půlkruhu atletického oválu je nově navržen sektor pro skok do výšky. Sektor je navržen z vodopropustného sportovního povrchu SP s 1 % spádem k dešťovému žlábků. Na konci sprinterské rovinky je nově navržen sektor pro skok do dálky s délkou rozběhu 30 m. Sektor je navržen z vodopropustného sportovního povrchu SP. Doskočiště pro skok do dálky je navrženo s rozměry 8 000/3 000 mm a je vyhrazeno betonovými obrubníky s pryžovou obrubou. Kolem doskočiště jsou navrženy lapače písku. Nově je také navržena drenáž. V travnaté ploše mezi atletickým oválem a sektorem pro skok do dálky vznikne nově sektor pro vrh koulí. Sektor je navržen na délku hodů 20 m. Součástí objektu je i chránička pro budoucí vedení elektra.

#### **SO-02 – Víceúčelové hřiště**

Uvnitř atletického oválu je nově navrženo víceúčelové hřiště o rozměrech 31,5/46 m. Hřiště je navrženo s vodopropustným umělým sportovním trávnikem. Pod hřištěm je navržena drenáž. Hřiště je navrženo s hrazením výšky 5 m. Víceúčelové hřiště je navrženo na hru futsalu, basketbalu, florbalu, volejbalu a nohejbalu. Hřiště je vyhrazeno betonovým pasem o rozměru 500/1000 mm. Tento pas je součástí přípravy nafukovací haly. Podél vnější hrany betonového pasu je navržen dešťový žlab pro odvodnění nafukovací haly. Podél dlouhých stran hřiště jsou navrženy zpevněné plochy z betonové skládané dlažby. Součástí objektu je i chránička pro budoucí vedení elektra a základy pro sloupky osvětlení 6x 1,3/1,3/1 m.

#### **SO-03 – Tribuny**

Nově je navržena dvojice tribun u chodníku sprinterské rovinky v místě s výhledem na víceúčelové hřiště. Tribuny budou tvořeny z betonových bloků se sedáky.

#### **SO-04 – Oplocení**

Na místě stávajícího oplocení podél severní a východní strany sportoviště je navrženo nové oplocení výšky 2 m. Části oplocení v místě víceúčelového hřiště je navrženo na možnost navýšení oplocení.

#### **SO-07 – sadové úpravy**

V projektové části je zpracováno hodnocení dřevin, stávající zeleň daného území bude náležitě chráněna dle platných technologických norem. Dále tato část projektové dokumentace zpracovává zamýšlené sadové úpravy jako náhradní výsadbu za dřeviny určené k odstranění, technologii jejich založení a následnou péči.



### B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

**a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí**

Není navrženo.

**b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností**

Přístup na stavbu bude zajištěn z ulice Jana Maláta. Nejsou navrženy žádná opatření.

**c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů**

Stavba nemá žádný dopad na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

### B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

V návrhu stavby budou dodrženy veškeré technické předpisy a normy určující parametry konstrukcí a zařízení tak, aby vyhovovala požadavkům na provozní bezpečnost. Navržené řešení splňuje obecné požadavky, příslušné normy a vyhlášky.

### B.3.4 Základní technický popis stavby

**a) popis stávajícího stavu**

Na pozemku se nachází atletický ovál s běžeckou rovinkou. Uvnitř oválu je sektor pro skok do výšky, sektor vrhu koulí a víceúčelové antukové hřiště. Dále se na pozemku nachází sektor pro skok do dálky, skleník a budova skladu. Sportovní plochy jsou v nevyhovujícím stavu. Nově bude atletický ovál o čtyřech dráhách délky 200 m a běžecká rovinka o pěti dráhách na délku běhu 100 m.

**b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení**

Stavba bude rozdělena na dvě stavební etapy.

Objekty 1. stavební etapy:

**SO-00 – HTÚ, bourací práce**

Jedná se o odstranění stávajících povrchů a konstrukcí.

**SO-01 – Atletika**

Na místě stávajícího atletického oválu v nevyhovujícím stavu je navržen atletický ovál délky 250 m se sprinterskou rovinkou na délku běhu 100 m. Ovál s rovinkou jsou navrženy z vodopropustného sportovního povrchu SP s 1 % spádem k dešťovému žlábků. Podél sprinterské rovinky je navržen chodník nově vedoucí až k postranímu vchodu do budovy školy. Na místě stávajícího sektoru s vrhem koulí ve východním půlkruhu atletického oválu je nově navržen sektor pro skok do výšky. Sektor je navržen z vodopropustného sportovního povrchu SP s 1 % spádem k dešťovému žlábků. Na konci sprinterské rovinky je nově navržen sektor pro skok do dálky s délkou rozběhu 30 m. Sektor je navržen z vodopropustného sportovního povrchu SP. Doskočiště pro skok do dálky je navrženo s rozměry 8 000/3 000 mm



a je vyhrazeno betonovými obrubníky s pryžovou obrubou. Kolem doskočiště jsou navrženy lapače písku. Nově je také navržena drenáž. V travnaté ploše mezi atletickým oválem a sektorem pro skok do dálky vznikne nově sektor pro vrh koulí. Sektor je navržen na délku hodů 20 m. Součástí objektu je i chránička pro budoucí vedení elektra.

#### **SO-02 – Víceúčelové hřiště**

Uvnitř atletického oválu je nově navrženo víceúčelové hřiště o rozměrech 31,5/46 m. Hřiště je navrženo s vodopropustným umělým sportovním trávnikem. Pod hřištěm je navržena drenáž. Hřiště je navrženo s hrazením výšky 5 m. Víceúčelové hřiště je navrženo na hru futsalu, basketbalu, florbalu, volejbalu a nohejbalu. Hřiště je vyhrazeno betonovým pasem o rozměru 500/1000 mm. Tento pas je součástí přípravy nafukovací haly. Podél vnější hrany betonového pasu je navržen dešťový žlab pro odvodnění nafukovací haly. Podél dlouhých stran hřiště jsou navrženy zpevněné plochy z betonové skládané dlažby. Součástí objektu je i chránička pro budoucí vedení elektra a základy pro sloupky osvětlení 6x 1,3/1,3/1 m.

#### **SO-03 – Tribuny**

Nově je navržena dvojice tribun u chodníku sprinterské rovinky v místě s výhledem na víceúčelové hřiště. Tribuny budou tvořeny z betonových bloků se sedáky.

#### **SO-04 – Oplocení**

Na místě stávajícího oplocení podél severní a východní strany sportoviště je navrženo nové oplocení výšky 2 m. Části oplocení v místě víceúčelového hřiště je navrženo na možnost navýšení oplocení.

#### **SO-07 – sadové úpravy**

V projektové části je zpracováno hodnocení dřevin, stávající zeleň daného území bude náležitě chráněna dle platných technologických norem. Dále tato část projektové dokumentace zpracovává zamýšlené sadové úpravy jako náhradní výsadbu za dřeviny určené k odstranění, technologii jejich založení a následnou péči.

### **B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení**

#### **a) popis stávajícího stavu**

Stávající stav neobsahuje technologické řešení.

#### **b) popis navrženého řešení**

Navržené řešení neobsahuje technologická zařízení.

#### **c) energetické výpočty**

Nejsou zahrnuty.

### **B.3.6 Zásady požární bezpečnosti**

**a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.**



Řešení požární bezpečnosti je provedeno dle § 31 Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, a platných norem v oblasti požární ochrany. Při provedení podle požadavků této zprávy vyhovuje zajištění požární bezpečnosti platným normám v době zpracování této dokumentace.

Podle § 7 vyhl. č. 460/2021 Sb. je stavba z hlediska požární bezpečnosti zařazena do kategorie I. nejedná se tedy o dokumentaci, podléhající výkonu státního požárního dozoru (posuzování dokumentace staveb Hasičským záchranným sborem) podle § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

Prostory a přilehlé plochy nejsou krytým shromažďovacím prostorem ve smyslu ČSN 73 0831 a nemusí se tedy zřizovat nouzové osvětlení pro evakuaci osob.

**b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.**

Stavba nemá žádná kritéria.

### **B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy**

**Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.**

Stavba je venkovním sportovištěm není tedy nutnost vypracovaný průkaz energetické náročnosti budovy.

### **B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

**Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).**

V projektu budou splněny všechny hygienické požadavky kladené platnými předpisy na vnitřní prostředí podle jeho způsobu užívání a na pracovní prostředí. Vnitřní prostory budou větrány. Úklidová komora je navržena. Odpady budou likvidovány sběrnými nádobami s odvozem pověřenou firmou. Stavba nemá negativní vliv na okolí ani hlukem či vibracemi nebo prašností.

### **B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Charakter stavby a jejího okolí nevyžaduje zvláštní ochranu proti účinkům vnějšího prostředí.

## **B.4 Připojení na technickou infrastrukturu**

**Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**



Není navržena.

## **B.5 Dopravní řešení**

**Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.**

Napojení na dopravní infrastrukturu je stávající.

## **B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

V rámci výstavby budou použity jen certifikované materiály a výrobky splňující EN ČSN v daných oborech.

Funkční náplň stavby svým charakterem nepředstavuje z hlediska odpadů, zplodin a hluku významného narušitele životního prostředí. Po dobu stavební činnosti budou negativní vlivy redukovány na minimum přípravou a časovou koordinací výstavby.

## **B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

**a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu**

V rámci výstavby budou použity jen certifikované materiály a výrobky splňující EN ČSN v daných oborech.

Funkční náplň stavby svým charakterem nepředstavuje z hlediska odpadů, zplodin a hluku významného narušitele životního prostředí. Po dobu stavební činnosti budou negativní vlivy redukovány na minimum přípravou a časovou koordinací výstavby.

**b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Záměr nemá žádný vliv na životní prostředí.

**c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona**

Záměr nepodléhá dalšímu posuzování.

**d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Stavba nespadá do záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení



## **B.8 Celkové vodohospodářské řešení**

### **Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami**

V průběhu stavby bude využíváno zázemí zhotovitele. Nedojde tedy k vytvoření žádných odpadních vod. Srážkové vody budou vsakovány v travnatých plochách pozemku.

## **B.9 Ochrana obyvatelstva**

### **Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva**

#### **a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí**

Není navrženo

#### **b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva**

Není navrženo.

#### **c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování**

Není navrženo

#### **d) způsob zajištění ochrany před povodněmi**

Není navrženo

#### **e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení**

Není navrženo

#### **f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo staveništem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti**

V oblasti se nenachází žádné objekty civilní ochrany obyvatelstva. Navržený objekt nemá vliv ani není součástí systému civilní ochrany obyvatel.

## **B.10 Zásady organizace výstavby**

#### **a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Není navrženo.

#### **b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.**

V souvislosti s výstavbou nejsou v okolí žádné požadavky na související asanace, demolice.



**c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu**

Během stavby není nutno provést obchozí trasu a nebude ani narušen systém bezbariérového užívání okolních staveb a pozemků.

**d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Jsou omezeny plochou stavebního pozemku v bezprostředním okolí stavby.

**e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti**

Při realizaci stavby nebude docházet ke vzniku negativních vlivů, které by trvale ohrožovaly životní prostředí. Krátkodobě se vliv prací na životní prostředí projeví pouze hlukem a prašností.

V případě úniku ropných látek ze stavebních strojů a mechanismů je nutné odstranit tyto použitím příslušných neutralizátorů-vapex, v případě většího rozsahu havárie řešit situaci ve spolupráci se Záchranným hasičským sborem.

Po dobu realizace i při samotném provozu objektu není nutné stanovovat dočasná ochranná hygienická pásma.

Likvidace odpadů řeší zabezpečení ochrany životního prostředí správným nakládáním se vzniklými odpady, technickými prostředky ve smyslu platných předpisů a technických norem. Pokud užíváním stavby nebudou produkovány žádné nebezpečné odpady, nebude potřebné vypracovat manipulačně-provozní řád ani plán opatření pro případ havárie úniků látek škodících vodě a půdě ve smyslu Vyhl. č. 23/1977 Sb., resp. novelizovaných předpisů o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb.).

Původce odpadu odveze odpad, který vznikne po dobu výstavby na povolenou skládku. Stavební činnost bude prováděna v pracovní dny maximálně v době 7-21 hodin tak, aby v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby byl plněn hygienický limit hluku 65 dB

**f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Na staveništi je nutno dodržovat zásady a předpisy pro provádění určených prací, které vyloučí možnost vzniku požáru a tím škod na zdraví osob a zařízení stavby. Zhotovitel vypracuje a předloží požární řád stavby. Při realizaci prací je nezbytné dodržování požárních předpisů, zejména při svařování a manipulaci s hořlavými látkami.

Při provádění stavebních a montážních prací je nutné dodržet předepsané technologické postupy ve smyslu technologických pravidel zhotovitele stavby. Určené osoby zhotovitele jsou povinny zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění prací vč. používání příslušných ochranných pracovních pomůcek (vyhl.č.324/1990 Sb.). Nezbytně nutné je z hlediska ochrany zdraví zabránit možnému přístupu nepovolaných osob do prostoru staveniště (oplocení). Pracoviště i staveniště bude řádně osvětleno.

Za vybavení pracoviště ochrannými pomůckami odpovídá v plné výši dodavatelská organizace, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků.

Pokud budou na stavbě zaměstnáváni zahraniční dělníci, musí být výstražné nápisy dvojjazyčné doplněné vhodnými symboly.



Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti mezi účastníky výstavby musí být z hlediska bezpečnosti práce dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o předání staveniště, pokud nejsou zakotveny ve smlouvě o dílo.

**g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Jedná se o rekonstrukci stávajícího sportoviště. Bourané konstrukce budou odvezeny na předem určené místo. Není požadavek na deponii zeminy.

**h) limity pro užití výškové mechanizace**

Území není výškově limitováno.

**i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky**

Stavba se uvede do provozu po celkové realizaci jednotlivých stavebních objektů.

**j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek**

Stavba je navržena na dvě stavební etapy. Stavbu však jde provést podle jednotlivých stavebních objektů.

**k) dočasné objekty**

Nejsou navrženy.